BIBLIOTECA MUNICIPAL MCAL. ANDRES DE SANTA CRUZ · DOCUMENTO DIGITALIZADO GAMLP

PROYECCIONES

"EL TRIUNFO NO ERA SU OBJETO, SU OBJETO ERA SU FE"

— DIRECCION: — RAUL ESPEJO ZAPATA —
La Paz, 3 de Febrero de 1937

— No. 21 —

SUMARIO

I. — Como se conseguiría incalculables cantidades de energía eléctrica para Argentina, Bolivia, Chile y Perú. — Por Don Arturo Posnansky.

II. — Bolivia, síntesis del cosmos II. — por Federico Avila y Avila. —

III. — Consideraciones generales sobre producción, comercio y consumo de azúcares. — Por Enrique Ruíz Barragán Ph. D.

IV. — La invasión brasilera a Chiquitos y la diplomacia argentina en 1825. — Por Humberto Vázquez Machicado. —

V. — Breve estudio sobre la imposición y la evasión de impuestos adeudados al fisco, a la luz de las investigaciones realizadas por la Sociedad de Naciones. —

VI. — Síntesis de la actividad mundial. —

VII. — Bibliografía nacional. —

VIII. — Comentarios varios. —

Breve estudio sobre la doble imposición y la evasión de impuestos adeudados al fisco

Damos comienzo en este número, a la publicación del presente estudio, de que es autor el señor René Ballivián Calderón.

I. — INTRODUCCION

Resulta en alto grado interesante estudiar, aunque sólo sea de manera sucinta, las labores desarrolladas, los principios sustentados, y los resultados obtenidos por la Liga de las Naciones, en el sentido de evitar la doble imposición y los males e injusticias que de ella se derivan, como también de dificultar la evasión en el pago de impuestos adeudados al fisco.

Claro está que, al menos en el terreno de la doble imposición, son numerosos y apremiantes los problemas que surjen a diario en los pueblos europeos. Ello no ocurre con igual intensidad en América, pero no por eso dichos problemas dejan de serlo en el Nuevo Mundo, y tan convencidos estamos de ello, que hemos considerado de interés realizar el presente estudio. La mayor interdependencia y aproximidad de fronteras internacionales entre las naciones enropeas, circunstancia que facilita un continuo cambio de residencia de parte de sus ciudadanos, determina que se produzca la doble imposición en forma por demás frecuente. En cambio en América no existe, en igual medida, esa interdependencia. Los vastos territorios, las apartadas fronteras, los medios de locomoción a menudo escasos y deficientes, dificultan un gran de y continuo intercambio de personas entre unos y pueblos y otros del hemisferio. A más de ello, los habitantes de América Latina tienen por lo general puestos los ojos en Europa o en Estados Unidos, y si a algún lugar viajan es allí, aunque sólo de paso, las más de las veces.

Todo ello, empero, como ya hemos dicho, no implica que los problemas que emergen de un régimen de doble imposición, se hallen ausentes del continente americano, sólo si, que en América, no se presentan con el mismo grado de intensidad, que en el Viejo Mundo.

Desde el año 1922, la Liga de las Naciones consciente de esa circunstancia, acometió en forma resuelta el estudio de la manera en que podría evitarse la doble imposición. Cabe recordar empero, que ya se habían realizado algunos interesantes experimentos en este terreno, aunque con carácter aislado y en forma incompleta.

Si bien pues, la doble imposición no se presenta en América como problema cuyas emergencias imponen la adopción de medidas urgentes, cual ocurre en Europa, según hemos visto, en cambio la evasión de impuestos es en nuestro hemisferio problema alitante y arduo, que en mayor o menor medida aqueja a todos los pueblos con grande intensidad. Frente a lo que en este terreno ocurre en América, el problema europeo sede en importancia, ya que las mismas causas que hacen difícil entre nosotros que se produzca demasiado a menudo el fenómeno de la doble imposición, determinan en gran manera la evasión de impuestos: extensos territorios escasamente poblados las más de las veces, apartadas y poco vigiladas fronteras, sistemas administrativos defectuosos, venalidad de parte de los subalternos mal renumerados, etc., son entre otras muchas las causas de una continua e incontrolable evasión de impuestos.

Cabe advertir, empero, que los medios ideados por los países europeos para evitar en lo posible la evasión de imposiciones, no dicen relación alguna con muchas de las causas que la originan en América, sino que se concretan a establecer un régimen de cooperación internacional por medio de informaciones, y del cobro de impuestos adeudados por personas residentes en uno de los estados signatarios del acuerdo sobre cooperación internacional en materia de impuestos, a un otro estado, también signatario, que solicita el cobro, generalmente por la via coactiva.

En Europa la evasión fiscal se produce mediante el cambio de domicilio de los contribuyentes. En América, tiene su origen en la defectuosa organización administrativa, y en los extensos territorios que componen las diversas naciones del continente. En un hemisferio, y en el otro, la evasión de impuestos emerge de causas fundamentalmente opuestas, y lo que en el uno ocasiona por lo general la doble imposición, es también origen de la evasión de impuestos: en tanto que en el otro, el fenómeno que torna poco probable la doble imposición, es a la vez de una evasión a menudo escandalosa.

La realidad europea es pues totalmente diferente de la americana, o mejor dicho, de la suramericana, (pues que a los países de la parte meridional del continente es que nos hemos venido refiriendo en el curso de la presente introducción). Empero, creemos aplicables a la América, con algunas modificaciones quizás, los principios adoptados por los organismos técnicos de la Liga de las Naciones, en materias tan interesantes de la ciencia de las finanzas estatales como son los de la doble imposición y la evasión de impuestos.

Cabe tener presente ante las consideraciones anteriores, que no sólo los pueblos del Viejo Mundo han suscrito acuerdos internacionales basados en

La invasión Brasilera a Chiquitos y la Diplomacia Argentina en 1825

por Humberto Vásquez M

IV

Pasados los primeros impulsos de la rapiña internacional, la reacción y el buen sentido se impusieron en los brasileños ánimos; tal como estaban las cosas en América, con la inminencia de una guerra entre la Argentina y el imperio, era demasiado el asaltar así las tierras del Alto Perú, echándose encima y con justicia la avalancha de los ejércitos libertadores, que hoy ociosos, veían con alegría llegar la hora de empuñar de nuevo las armas. Sobre todo, no contaban para ello, ni siquiera con una autorización o tácito asentimiento del emperador, y todo había sido fraguado dentro de los más estrechos límites del localismo provinciano y pensando así servir mejor la causa de S. M. I.

Viendo demasiado peligroso el juego, resolvieron retirarse, y así lo comunica el verboso y gran dilocuente Araujo, que usa ya un lenguaje muy distinto del de su famosa intimación, y se dirige al mismo Videla, acompañándole copia del acta de resolución de los diputados de Matto Grosso, los cuales, habiéndose reunido, acordaron "lo que consta en el acta que en copia dirijo a V. E. para su conocimiento. En consecuencia, pues, de la referida resolución, me marcho, dejando esta provincia como me fué ordenado", etc. Esta comunicación se halla fechada en Santa Ana el 30 de mayo de 1825.

Tal acta contiene conceptos que importan una acre censura para el proceder del gobierno ejecutivo de la provincia o estado de Matto Grosso, y una satisfacción al Alto Perú; dice así:

"Habiendo el gobierno de Chiquitos ofrecido artículos de convención para federar temporalmente aquella provincia al imperio del Brasil, valiéndose para esto de los especiosos títulos q' le dictaban sus críticas circunstancias, y no esperando este gobierno la reunión de su presidente y demás diputados necesarios para dar la legalidad a sus deliberaciones, que arbitrariamente se determinó en negocios externos que ultrapasaban los límites de sus atribuciones, atacando las leyes fundamentales del imperio, el derecho de gentes y la política general de las naciones cultas, hasta llegar al extremo de consumar el mayor de los absurdos, destacando fuerzas en la provincia federalizada. Procurando, pues, este gobierno constituido en su plenitud legal hacer borrar infracciones de una conducta tan desorientada, que iba a ocasionar no menos que una guerra injusta, y queriendo dar a sus provincias limítrofes una eficaz promesa de los sentimientos de justicia que lo animan y de la neutralidad tantas veces recomendada por su augusto emperador; desde luego declaró nulas y de ningún efecto para siempre todas las convenciones estipuladas entre este gobierno y el de Chiquitos, la nhabilidad (sic) de sus conferentes que se han apartado de nuestras constituciones. Ordeno por tanto al ilustre diputado comandante de armas, capitán Manuel Velloso Rebello Vanconcellos, q' marchando con la celeridad posible al punto que su prudencia escogiere, haga expedir las órdenes necesarias a fin de que se evacúe la mencionada provincia, tomando las más serias medidas para que aquel destacamento, en su retirada, observe la más exacta disciplina y el más escrupuloso desinterés.-- Ciudad de Mattogrosso y mayo 21 de 1825. — Manuel Alvis da Cunha, presidente.— Juan Páes de Acevedo.— Manuel de Lima.— Constantino Ribeiro de Fonseca". (26).

El ya citado Luis Paz, siguiendo a O'Leary, afirma que "la actitud enérgica de Sucre y los términos con que se dirigió al jefe brasilero, alarmaron a las autoridades de Matto Grosso haciéndoles ver la injusticia con que habían obrado, y anularon la convención, etc." No es admisible esta aseveración, ya q' el acuerdo de los diputados de la brasileña provincia, es de 21 de mayo, a los diez días cabal.

Breve...

esos principios, sino que también los Estados Unidos, el Canadá, algún país latino-americano, y no pocos del Asia, Africa y Oceanía.

Si nos hemos detenido a reflexionar sobre las diferencias que acusan entre sí, la realidad europea y la americana, ello se debe a que no deseamos que se supopnga que es nuestro criterio, que los principios adoptados por la Liga de las Naciones, tienen aplicación universal, sin necesidad de introducirse en ellos modificación alguna, capaz de adoptarlos en mayor medida, y con mayor eficacia, a otras latitudes. No hay en el mundo principios o postulados inmutables, sino que siempre han de estar necesariamente condicionados por el tiempo y el espacio.

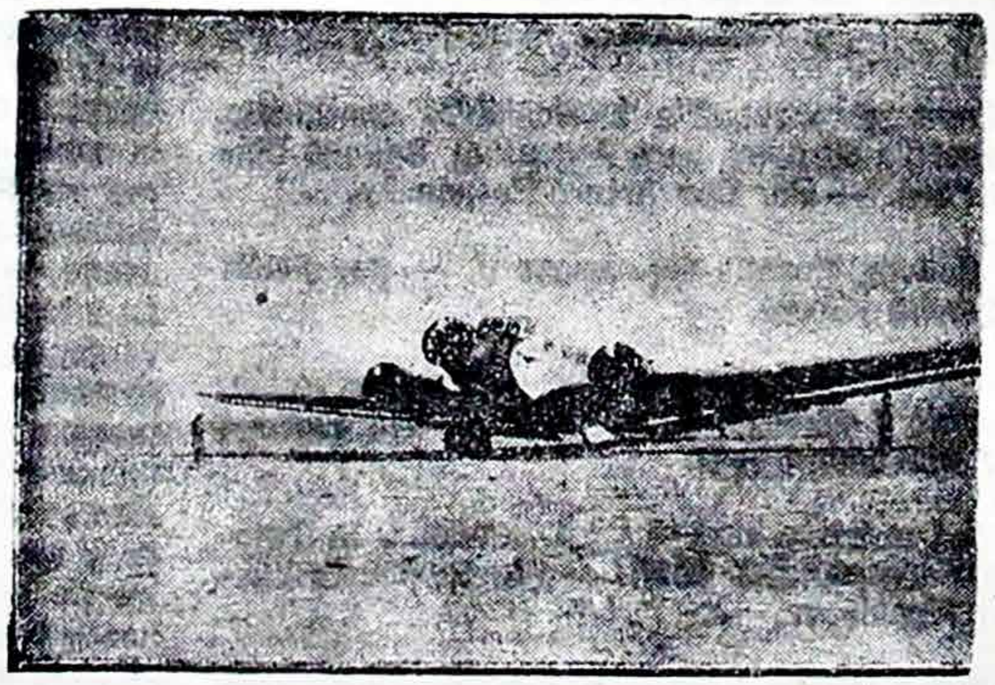
R. B. C.

LLOYD AEREO BOLIVIANO.- Líneas Aéreas

1.— La Paz-Brasil-Africa-Europa.
2.— La Paz-Oruro-Cochabamba.
3.— Cochabamba-Todos Santos-Trinidad.
4.— Cochabamba-Santa Cruz
5.— Santa Cruz-San José-Roboré-Puerto Suárez.
6.— Santa Cruz-Charagua-Lagunillas-Choreti-Villa Montes.

.NOTA: — El correo aéreo para el Brasil, Africa y Europa, vía "LAB-CONDOR", la vía más corta y rápida, se recibe en la Oficina de Correos de La Paz todos los domingos hasta horas 18.—

Oficina LAB La Paz: Calle Potosí No. 229 — Teléfono No. 477. — Casilla Correo No. 691. —



les de cuando el Gran Mariscal se dirigía con su enérgica réplica, y es absolutamente imposible que en ese tiempo, ni cambiando caballo en cada posta, por esos caminos, se pudiera llegar de Chuquisaca a Matto Grosso; apenas si en diez días se hubiera podido hacer la tercera parte de ese trayecto, o sea hasta Santa Cruz (27). Fué expontáneo de los brasileros este retiro y la nota de Sucre, vino a confirmar la verdad de las previsiones de los diputados de la provincia.

La última parte de la copiada acta indica u ordena mejor dicho, que Araujo se retire "observando la más exacta disciplina y el más escrupuloso desinte-

La invasión Brasilera...

rés". Muy grande debió ser este desinterés, cuando motivó enérgica reclamación de Videla por los robos y exacciones cometidos por los brasileros en su retirada, reclamación a la cual contestaba el gobierno de Matto Grosso en fecha 12 de julio, indicando mandaría hacer las averiguaciones del caso. Bolívar, en sus entrevistas con los plenipotenciarios argentinos, habla de saqueos de templos y de haberse llevado más de seiscientas personas.

Constan además, reclamaciones sobre especies y ganados robados por los invasores, y las respuestas del pueblo de la Santísima Trinidad el 6 de septiembre, tratando de eludir la responsabilidad y evadiéndose de la obligación de devolver lo sustraído. Mientras el comandante del fuerte Príncipe de Beira, en las orillas del Iténez, allá en las fronteras de la civilización, en fecha 8 de julio de 1825, reconocía la independencia de las provincias altoperuanas que le fuera comunicada por el coronel Videla, — Ramos, el traidor, se guía amagando la frontera e incitando siempre a los brasileros para el ataque. (28).

Existe un parte del gobernador de Chiquitos Pedro Bedoya, fechado en Santa Ana el 27 de septiembre y en el cual habla de las deserciones de unos soldados de la guarnición de Puerto Pí y de que había reclamado los objetos que se llevaron al pasarse a tierras de Matto Grosso y expresa que no tiene esperanzas de que devuelvan lo que se hurtaron los desertores, pero que reclama solo "para ver el tono en que nos contestan" (29); muy arrogante y templado hombre era por lo visto el tal Bedoya.

26.— Lecuna: DOCUMENTOS; I, 229.

27.— Véase al respecto "Itinerario que debe regir el territorio de la República, publicado en "El Iris de La Paz", tomo III, No. 32, jueves 27 de marzo de 1831, págs. 3 y 4.

28.— Lecuna; "Documentos"; I, 831.

29.— Lecuna; "Documentos"; I, 868.

VICENTE MENDOZA LOPEZ
ABOGADO
F. TOMAS PABON y V
ABOGADO
Oficina Ayacucho 284 Teléfono 551.
Casilla 628.

Dr. NESTOR ORIHUELA
MEDICO CIRUJANO
Atiende especialmente ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS y Medicina Interna.— Ballivián 81. de 2 a 6 p.m.

BROCHAZOS BIOGRAFICOS

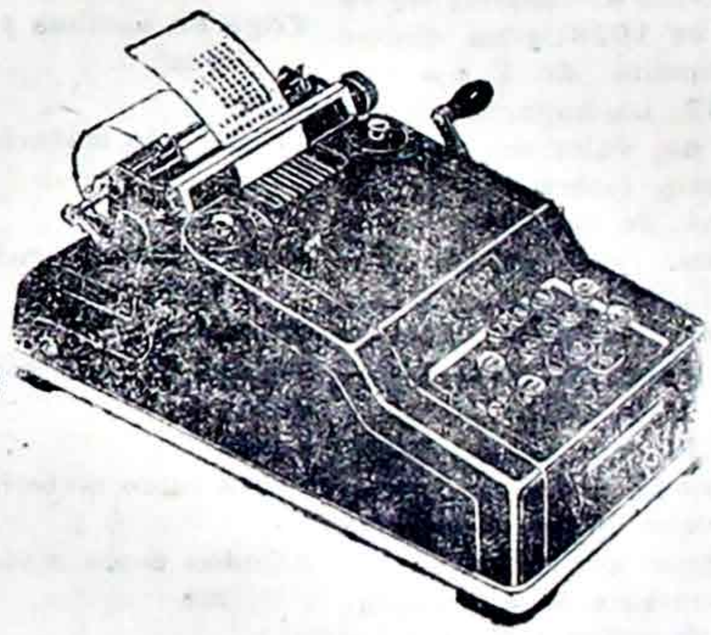
Por HUMBERTO VASQUEZ MACHICADO.

EDWA D ARNOLD

Edward Arnold — el magistral "Nero Wolfe" — el detective extraordinario de la película Columbia "La Astucia de Nero Wolfe". Nació en la ciudad de New York el 18 de febrero de 1890. Su nombre verdadero es Guenther Schnelder. Sus padres fueron pobres inmigrantes de Alemania. Quedando huérfano a los once años, hubo de comenzar a ganarse la vida muy joven. Fué primero vocedor de periódicos, luego mensajero de una joyería y más tarde botones de hotel. Dedicóse a estudiar arte dramático porque le entusiasmaba el teatro, y a los quince años se hizo actor. Después de pasarse varios años de aprendizaje con compañías de la legua, llegó a trabajar en obras dramáticas con Maxine Elliott y Ethel Barrymore.

B. P. Schulberg, productor cinematográfico, le vió actuar en Whistling in the Dark (Silbando en la obscuridad) y le gustó. A él le debe su debut en la pantalla, que ocurrió en 1932. En su haber artístico tiene varias películas de actuación sobresaliente. Recordamos entre otras "El doble secuestro", Biografía de una Solerona, La Llave de Cristal, El Hombre de los Brillantes, Crimen y Castigo (de la Columbia) y El Oro de Sutter. Prefiere los roles de fuerte carácter dramático. Es casado y tiene tres hijos, y siendo padre y marido modelo, gusta mucho de la vida hogareña. Mide cinco pies once pulgadas de estatura y pesa 220 libras. Ojos azules y cabello oscuro. Es amante de la música, poseyendo una magnífica colección de discos y seis aparatos de radio. Le encanta la cocina alemana. Es un filósofo en toda la extensión de la palabra. Nada le molesta en el mundo, y cree que cualquier cosa que le sucede es para bien.

MURILLO HNOS.
MAQUINAS SUMADORAS MONARCH
CON RESTA DIRECTA
CAPACIDAD 9,999,999.99
Pide una demostración a os agentes
MURILLO HERMANOS
Comercio 311
LA PAZ, BOLIVIA



Webster & Asthon
Representantes Impulsores de Industrias Nacionales
La Paz-Oruro-Cochabamba
Cables y Telegramas "Activos"

Como se conseguiria incalculables cantidades de energia eléctrica para Argentina Bolivia Chile y Perú

por Arturo Posnansky

(Continuación)

El río Desaguadero tiene suficiente declive tanto para el dragado cuanto para el canal que conduciría sus aguas hasta el pie de la cordillera marítima El desnivel que hay entre la embocadura del Desaguadero, en el Titicaca, hasta su desembocadura, en el Poopó representa CIENTO TREINTA Y NUEVE METROS verticales, o sea que el Titicaca tiene una altura media de 3.812 metros sobre el nivel del mar, en tanto que el espejo del Poopó, en la misma época, revela sólo 3.673 metros de altura. Con el dragado, el Desaguadero perdería su actual configuración lacustre de "Río Inconcluso" y sería convertido en un río "concluído".

Para el dragado, que desde el punto de vista técnico es sumamente fácil en vista de que el Desaguadero atraviesa solamente por bancos de arena y arcilla, — y en ninguna parte sobre un verdadero lecho de piedra,— se podría utilizar el sistema más moderno que se conoce actualmente, mediante los aparatos que fabrica la firma Ubigau G. m.b.H., de Dresden, Alemania. Esos aparatos consisten en barcos de 16 metros de largo por 4,5 metros de ancho, provistos de motores Diesel de 100 H.P. A cada uno de esos motores se halla acoplada directamente una bomba centrífuga la cual, —como se nota en la Fig. No. 1—, el sedimento del fondo del río que a su vez es removido por una pequeña hélice.

La traslación de los detritus excavados hacia las riberas del río, se opera por medio de cañerías flotantes conforme se advierte en la sección respectiva de la ilustración inserta. Varios de estos barcos trabajarían simultáneamente en el dragado, desde la embocadura del Titicaca hasta Quimpara, distribuídos en la siguiente forma:

DRAGADO

Altura sobre el nivel del mar		Lugar al	Lugar	Diferencia de nivel	
3.812	m.		Titicaca		
		Titicaca	Nazacara	5	mt.
3.807	"	Nazacara	Fairweather Gap.	25	"
3.782	"	Fairweather G.	Boca del Mauri	5,5	"
3.776,5	"	Boca del Mauri	Ulloma	6,5	"
3.770	"	Ulloma	S. Juanillo	9	"
3.761	"	S. Juanillo	Chilahuala	38	"
3.723	"	Chilahuala	Huancaroma	23	"
3.699,5	"	Huancaroma	Sasanca	16	"
3.683,5	"	Sasanca	Quimpara	7,5	"
3.676	"	Quimpara			
		Diferencia	total.....	136	mt

Desde el último punto, —Quimpara,— saldría el canal abierto hasta la cordillera, cerca al pueblo de Isluga y allí, después de trabajar un gran tajo abierto, comenzaría el túnel sub-andino que desembocaría, por otro tajo abierto, en las inmediaciones de Parinacota (Chile). En ese punto se construiría la "primera toma" para el gran salto superior de Mil Metros.

Paralelamente a los trabajos de dragado del Desaguadero, deben realizarse las obras laterales de drenaje en los ríos Mauri, Cosapilla y de todos los riachuelos que desembocan en el Desaguadero.

También debería procederse simultáneamente al drenaje de distintos puntos de las pampas altiplánicas, especialmente en los tagaretes de Oruro, para guiar las aguas pluviales del Altiplano a su cauce principal, que en este caso sería el río Desaguadero

Según la mayor o menor intensidad de las precipitaciones pluviales y conforme a la influencia climatológica que ejercen sobre el Altiplano las máximas y mínimas de las manchas solares, el río Desaguadero lleva como término medio un caudal de agua de 400 a 650 metros cúbicos por segundo. En época completamente seca, ese caudal disminuye de 140 hasta 60 metros cúbicos. Este último coeficiente sólo se reduce a ese mínimo de caudal cada veintidos años y solamente durante algunos meses, O SEA DOS AÑOS DESPUES DEL MINIMO DE LAS MANCHAS SOLARES.

Por supuesto, una vez dragado el Desaguadero y colectada la totalidad de sus aguas por los drenajes laterales, ese caudal se duplicaría en las distintas estaciones y períodos climatéricos. Nuevas cantidades de agua incrementarían el cauce principal, necesario para la gran instalación hidroeléctrica, por medio de los ríos Lauka y Barras y por los drenajes que traerán también hacia el canal,— que iría hasta Cordillera, — las aguas del lago Parinacota (Bolivia). En el túnel sub-andino aparecerán también nuevas aguas (por un natural fenómeno geológico) y al otro lado de la cordillera (banda chilena), el canal será incrementado por el aporte de los ríos Camina y Tilivichi. Todas estas fuentes de agua aumentarán considerablemente el caudal utilizable para la producción de energía eléctrica.

Para regularizar la conducción de aguas al túnel sería menester contar con un "overflower", el cual podría obtenerse mediante una esclusa en Quimpara, donde el agua sobrante, que podría causar perjuicios al canal abierto y a las obras del túnel, fluiría hacia el Poopó.

En cuanto a la necesaria reserva de agua, existen en el trayecto del río Desaguadero sitios naturales muy apropiados para construir en ellos, con muy poco costo, grandes reservatorios para almacenar agua y tener reservas de este elemento en los años de disminución de caudal o para regularizar un volumen constante de agua, o sea un mínimo para la estación seca. En la embocadura del río Desaguadero, en las proximidades del Titicaca, deberá construirse la primera esclusa para regularizar las funciones de nivel en ese lago que, en esta forma, constituiría el principal reservatorio.

De esta manera, muy prudentemente puede calcularse que una captación bien ejecutada y estudiada, daría un caudal mínimo y constante de 400 metros cúbicos por segundo, caudal que sería aprovechado durante todo el año en un desnivel de 3.600 metros verticales.

Además de ese caudal mínimo, durante cuatro o cinco meses de la época pluvial habría una gran cantidad de agua sobrante cuya enorme masa podría fácilmente utilizarse para determinadas industrias cuyo período de trabajo anual no sea superior a los mismos cuatro o cinco meses. Probablemente, ese sobrante de aguas beneficiaría a la industria metalúrgica que acumularía sus minerales durante el resto del año para fundirla en pocos meses,— en la época pluvial, —en los modernos hornos de inducción sistema "Industrie-Electroefen" Gm. b.H., de Colonia, Alemania, u otros sistemas de patente sueca.

Por supuesto, después de los estudios definitivos realizados por los especialistas de cada ramo, habráse de saber si es necesario construir otras esclusas en el trayecto, además de las indicadas.

(Continuará)

EN VENTA

Hacienda en Sud Yungas. Condiciones inmejorables.

Para tratar, dirigirse: Sagárnaga No. 175.

No más sufrimientos al estrenar un par de calzados nuevos.— Al comprarlos en cualquier almacén, envíelos a la sección especial de MURILLO Hnos. — Comercio 311.

Allí los repararán y quedarán a sus pies tal como si fueran usados.

AHORRE LAS MOLESTIAS

No había como el calzado viejo para los que estrenaban. Ahora no hay como el calzado nuevo preparado y listo para usarlo.

EN MURILLO BROS. D. S. CO.

BIBLIOTECA MUNICIPAL MCAL. ANDRES DE SANTA CRUZ - BIBLIOTECA MUNICIPAL MCAL. ANDRES DE SANTA CRUZ
DOCUMENTO DIGITALIZADO

Bolivia, síntesis del cosmos

Por Federico Avila y Avila

II

Si estudiamos el paisaje boliviano pronto se comprueba su multiplicidad y variedad. A tal punto que, en el mapa político de Bolivia caben varias Bolivias geográficas opuestas y hasta antagónicas.

A occidente está la Bolivia montañosa y altiplánica, la Bolivia que mira al Pacífico por el Perú y Chile. Al sudeste y noroeste por el río Paraguay, el Plata y el Amazonas mirando al Atlántico, está la Bolivia de los llanos y selvas. Y al centro, como una región intermediaria entre ambas zonas opuestas, está la Bolivia de los valles y vegas.

Es decir que dentro del mapa político de Bolivia, existen tres y hasta cuatro Bolivias distintas y antagónicas: la Bolivia montañosa, la altiplánica, la de los valles centrales y la de las pampas y selvas.

En efecto, si recorremos el territorio patrio desde el río Paraguay o el Madera, donde se encuentran los lugares más bajos del país, hasta las altas crestas andinas, el viajero sorprendido, pasará sucesivamente desde los 100 metros sobre el nivel del mar, hasta más de los 7.000 de elvación. Y en ese sorprendente recorrido, habrá atravesado por todos los climas imaginables del mundo, por todas las alturas y terrenos del cosmos, expectando maravillado, en vertiginosa sucesión, todas las floras y las faunas del orbe, todos los productos del globo.

Y es que, como decíamos y se probará ampliamente en el decurso de este trabajo, en el mapa político de Bolivia, caben, geográficamente hablando, cuatro Bolivias distintas y hasta opuestas.

Así, en la región occidental, encontramos la Bolivia montañosa o Andina, formada por la cordillera occidental o volcánica y la cordillera oriental o real, carcterizadas por su elevación, su especial constitución geológica, su clima definido, corrientes atmosféricas propias, flora y fauna típicas, productos especiales, etc., etc., que le dan fisonomía propia y auténtica; fuera de que ésta región está habitada por razas definidas.

Rodeada por estas colosales masas montañosas que le sirven de naturalezas fortalezas, aparece la "altiplanicie andina" caracterizada por su especial constitución geológica, una altura propia, un clima característico, una flora y fauna original, y habitada también por razas autógeneris.

Ciñendo a la cordillera real, y sobre el eje granítico del macizo andino, encontramos una región opuesta a las anteriores: son los "valles kollawinos", de formación geológica particular, un clima benigno, una altura media, una flora y fauna abundante y razas completamente distintas a las que habitan la montaña y el altiplano.

Y si siguiendo el curso de las aguas de estos cálidos valles, descendemos más al este, nos encontramos con una última franja, formada por terrenos cuaternarios, con un clima tropical, con regiones tan bajas como el nivel del mar, con floras y faunas exhuberantes y por ende, con razas tan distintas al resto de las otras regiones que parecen en realidad de otros mundos.

En suma, que tenemos una región montañosa, una altiplánica, otra valluna y otra la de los llanos y selvas. Es decir cuatro "paisajes" opuestos y antagónicos, al parecer sin nexo de continuidad alguna, pero todos, como se verá oportunamente, influenciados ,aunque unos más q' otros, del tipo predominante, de la formación geo-física imponente: los Andes, el macizo andino.

Cosa semejante ocurre, si hacemos una rápida incursión a la climatología y al relieve del país.

Bolivia, por su situacion dentro de la zona tórrida (9o. del Ecuador) debería tener un clima correspondiente a su altitud, como tienen otras regiones bajas, nuestros llanos del Este por ejemplo. Pero, la general variedad de su relieve y otras causas, hacen también que en ésto, nos caractericemos por la variabilidad y multiplicidad climatéricas. De ahí que, en puridad de verdad, cabe hablar de múltiples y opuestas zonas climatéricas bolivianas.

Partiendo desde las regiones más bajas, podemos fisonomizar las siguientes: zona tropical, o la de los llanos y selvas, desde el nivel del mar (litoral del río Paraguay) hasta los 200 metros, abarcando casi en su integridad los departamentos del Beni y Santa Cruz y parte de los de Tarija y Chuquisaca. Esta zona se caracteriza por una temperatura media de 30 grados por sus típicos productos tropicales, por la abundancia de bosques y pastizales, por una fauna propia y otros caracteres más de los que nos ocuparemos al hablar del paisaje de los llanos y selvas.

La segunda zona climatérica, es la de los valles, entre la cual podemos distinguir tres zonas intermediarias. 1o. Los valles altos (La Paz) desde los 3.000 metros a 3.500 con temperatura media de 15 grados y vegetación correspondiente (solanáceas, gramíneas, pastos, etc.); 2o. la de los valles templados (Cochabamba, Sucre, Tarija, etc.), desde los 2.000 metros a 3.000 con temperatura media de 20 grados y característicos y abundantes productos de flora y fauna; 3o. la de las vegas y Yungas, Irupana, Coroico, Cajas, Bermejo, etc.), con temperatura media de 25 grados y productos típicos como el café, el cacao, la coca, etc., etc.

La tercera zona climatérica, está constreñida al altiplano y regiones adyacentes y se la distingue con el nombre característico de "puna brava", abarcando parte del departamento de La Paz, Oruro y Potosí, tiene una altura de 3.500 metros a 4.500, con temperatura media de 10 grados y vegetación raquítica, como la thola, yareta, paja, etc.

Por último, encontramos en las altas crestas andinas, la zona glacial (región montañosa), desde los 4.500 metros hasta cerca de 8.000, con temperatura media de 0 grados y sin vegetación caracterizándose por ser una región inhóspita y desértica.

Como se ve y se ampliará oportunamente, tampoco existe en Bolivia, un clima uniforme o predominante. Como en otras cosas, lo característico es siempre la variabilidad, la multiplicidad. Y según las zonas climatéricas son las estaciones.

En algunas los inviernos son largos, rigurosos, casi inaguantables. En otras suaves, así como morigerados son los veranos. En otras, como los valles yungueños, los calores son calmosos, como si llegaran con pasos gatunos, mientras en otras llegan bruscamente y son sofocantes, en tanto en regiones vecinas son más benignos y suaves.

Los extremos son las cordilleras, el altiplano y los llanos. Allí las estaciones son radicales, mientras que en los valles adquieren un carácter neutro y mixto, tercerón, que como veremos, hacen de sus habitantes seres incapaces para las actitudes definitivas, ineptos para las bendiciones máximas y las divinas radicales maldiciones pueblos que no se entusiasman por nada y donde la naturaleza indecisa parece haberse metido en el alma de sus gentes trocándose en la ya clásica abulia boliviana y en el conocido nirvanismo criollo.

Los climas templados y regulares, están por lo general en valles, donde los veranos son enervantes sin ser radicalmente so-rigurosos como en el altiplano y los inviernos son suaves sin ser rigurosos como en el altiplano y las montañas. En estas regiones la temperatura media anual es de 16 grados a 17. Por eso y la natural defensa de las montañas que las rodean, en estas regiones aún la estación fría es por lo general benigna y amable, incitando a sus habitantes a la actividad y al trabajo, como en Sucre y Cochabamba. En otras, como en Tarija, Cinti y el valle de La Paz ciertas épocas invernales, el frío se corta o interrumpe, dando lugar a una serie larga de días espléndidos y exquisitos. (Veranillo de San Juan). No sucede lo mismo con la región montañosa y altiplánica. Allí los inviernos son rigurosos, el viento amontona la nieve, las heladas son frecuentes y el sol no calienta.

Y si descendemos a los llanos y selvas, los contrastes son tales que pasman al viajero más prevenido. Aún en un solo departamento, La Paz por ejemplo, en menos de una hora de viaje en automóvil se atraviesan desde las inhóspitas crestas andinas hasta los yungas más profundos.

Así pues, como en el resto, la nota dominante es la variedad, la policromía, la multiplicidad.

Lo mismo sucede con las precipitaciones atmosféricas. Mientras en algunas regiones son raras, en otras se manifiestan desbordantes y locas en impetuoso afán destructivo.

(Continuará).

PANAGRA

NUEVO SERVICIO DESDE ARICA A BROWNSVILLE (EE. UU.) EN:

4 DIAS (Vía CRISTOBAL Y GUATEMALA

Ese nuevo servicio, que conecta con la línea de La Paz a Arica los días martes, pone a nuestra capital a:

1 DIA DE LIMA

2 DIAS DE CRISTOBAL (Zona Canal)

5 DIAS DE CUALQUIER PUNTO EN LOS ESTADOS UNIDOS DE NTE. AMERICA

HAGA USO DE NUESTRO SERVICIO DE PASAJEROS - CORRESPONDENCIA - ENCOMIENDAS

Para mayores informes dirigirse a

W. R. GRACE Y CO.

Agentes Generales

LA PAZ — ORURO — COCHABAMBA
POTOSI — SUCRE — UYUNI

Síntesis de la actividad mundial

Libros

"UNA CONCIENCIA CONTRA LA TIRANIA: CASTELLIO CONTRA CALVINO", por Stephan Zweig. El vibrante autor de "Fouché", escribió esta obra hace algún tiempo en idioma alemán. Hoy, la editorial Ercilla de Santiago de Chile nos brinda la versión castellana, que aparece corregida y aumentada.

Es esta la biografía de uno de tantos héroes ignorados como han pasado por la historia en el decurso del tiempo. Nadie debe sonrojarse por no conocer a Sebastián Castellio, un herético intelectual de la época de Calvino, el implacable, el terrible popntífice de Ginebra. Esta advertencia tranquilizadora nos la hace el propio Zweig, en su obra.

La voz de Castellio se levantó airada, briosa, valiente contra el dogmatismo cerrado de la iglesia. Calvino hizo apresar, torturar y quemar vivo a Servet, pero Castellio sin amedrentarse, sin dar un paso atrás, continuó su polémica vibrante. Era sin duda un personaje lleno de colorido, este Sebastián Castellio de que nos habla Zweig.

"NACIONALISMO CONTINENTAL"

—Esta es la última obra de Joaquín Edwards Bello, el vigoroso escritor chileno, autor de "El roto", "Chilenos en París", "La chica del Crillon", etc. "El libro abunda en vivisecciones implacables", nos dice Antonio Espina. Lo cierto es que Edwards Bello, que siempre ha sentido un profundo desprecio por las tierras ubicadas al sur del Ecuador, vé en el problema americano un problema biológico, emergente de las grandes taras de la sangre india y mestiza, circunstancia que anula la potencia creadora del continente.

Otro aspecto interesante en el libro de Edwards Bello, es el estudio del imperialismo norteamericano, que habrá de convertirse, según él, en tutela para los paises de América latina.

Nuestro arte es de imitación; es copia fiel de lo que se hace en Europa, de lo que se siente en Europa, de la inspiración europea. Cómo hemos de llegar a tener significación alguna si perseveramos en una tal manía. "Levar a Europa, de vuelta,—dice Edwards Bello,— arte de imitación, sería como llevarles a los ingleses un dreadnought de madera".

Cada nación, cada pueblo, debe ser fiel, terriblemente, hondamente fiel a si misma. Debe ivvir su propio sino histórico, expresar su propio espíritu, convertir en realidad viviente, su propia potencialidad anímica. Debe ser, en una palabra, hondamente nacionalista, en la acepción más trascendente del vocablo. El problema nuestro es ese: crear una nacionalidad boliviana: sinceramente, profundamente boliviana, sin copias, sin imitaciones que siempre salen mal. No queremos más indios de tarro...

Finanzas y Comercio

El Banco de Francia ha aumentado su tasa de redescuento del 2 al 4 por ciento.

Chile ha votado su presupuesto para 1937. El mas elevado en la historia del país. Alcanza a 1.448.327.420.00 los gastos y los ingresos calculados. Ojalá los ingresos logren cubrir semejantes erogaciones. Sinceramente creemos que así ha de ser. Nuestro presupuesto, que tanto nos ha alarmado, resulta ser la séptima parte del chileno, claro que las condiciones son totalmente diversas, allá ha cinco millones de personas que consumen, entre nosotros si llegan a quinientas mil, es mucho.

Las publicaciones chilenas nos advierten que ese presupuesto no incluye el pago de la deuda pública, ni algunos servicios semi-fiscales que antes figuraban en la ley financial del Estado.

En cumplimiento de lo establecido en el Protocolo firmado en Buenos Aires entre los Cancilleres de Bolivia y Chile, señores Finot y Cruchaga, la Cancillería de Santiago ha designado la Comisión que estudiará el Tratado de Comercio con Bolivia. Dicha Comisión ha quedado constituída en la siguiente forma: Presidente, Jorge Matte Gormáz, ex-Canciller de la República, ex-Ministro de Guerra en dos Gabinetes, ex-Diputado nacional, ex-Embajador. Delegados: señores Alberto Serrano, actual Jefe de la Sección de Política Comercial del Ministerio de Relaciones Exteriores; Juan Weidele, Administrador del Ferrocarril de Arica a La Paz; Guillermo Arthur, Gerente de la firma Duncan, Fox y Co. y ex-Presidente de la Cámara de Comercio de Chile; Fernando Aguirre, ingeniero civil, Director Gerente de la Compañía Minera de Oruro, y ex-Administrador de varia sempresas mineras; Osvaldo Galecio, ex-Administrador del Ferrocarril de Arica a La Paz, ex-Jefe de la Sección Comercio del Ministerio de Obras Públicas; Juan Mickle, Presidente de la Unión Patronal y Vice-Presidente de la Sociedad de Fomento Fabril. Secretario: señor Guillermo Gacitúa Letelier, actual Jefe de la División del Pacífico de la Sección Política y Comercial del Ministerio de Relaciones Exteriores.

Tal es la comisión chilena. Entre tanto la nuestra aparece formada por tres ciudadanos. Uno de ellos, buen financista casero. Eso es todo. Con ellos vamos a pactar el Tratado Comercial boliviano-chileno. El resultado será como siempre, un fracaso. Un fracaso del que nos estaremos lamentando y llorando años de años. No será la primera vez. Ni la última. Así se hacen siempre las cosas por estas latitudes. Apresuramiento, improvisación, ese parece ser nuestro lema.

La Comisión chilena, formada por grandes técnicos, hombres de empresa y negocios, se la va a comer viva a nuestra comisión. ¿Qué entiende el señor Rivas de finanzas internacionales? Y sin duda nuestro ilustrado Ministro de Relaciones Exteriores sabe que estudiar las bases de un Tratado de Comercio, no es cosa sencilla, rápida, intrascendente... Pocas cosas se aparecen tan complejas, tan difíciles, como las relaciones comerciales de los pueblos en la época actual. El estudio de los innumerables problemas emergentes de las finanzas internacionales, requiere gran preparación, hondo estudio, pleno conocimiento de los mercados, de las necesidades y de las aspiraciones nacionales. Necesario es que encaremos estos agudos problemas, con seriedad, tacto, inteligencia. Basta ya de improvisaciones...

Política

No se han producido grandes novedades en los frentes de batalla en la Península Ibérica. Los laureles de la victoria no se ciernen aún sobre ninguno de los bandos en lucha.

Las potencias europeas despliegan reiterados y grandes esfuerzos por bloquear las costas hispánicas, pero hasta la fecha nada se ha realizado en este sentido, y seguramente que tampoco se realizará en el futuro.

DIA 24. — A horas 19 y 30 se inició una encarnizada batalla en el sector de Madrid. El ruído del bombardeo se hace ensordecedor en la Ciudad Universitaria y en la Moncloa. Los leales anuncian haber capturado varios puntos en el frente de Vizcaya, mediante el empleo de granadas de mano y tiros de dinamita. Entre tanto, en el camino Madrid-Aranjuez, los nacionalistas se apoderaron del Cerro de la Reina. Asimismo, en la Provincia de Tarragona, las tropas rebeldes asaltaron y ocuparon la localidad de Zacarellas.

DIA 27. — Las tropas rojas ocuparon sorpresivamente el Parque del Oeste, sin hallar resistencia alguna, por lo cual no tuvieron bajas. El comando rojo atribuye importancia a esta acción, porque desde el Parque se domina la Ciudad Universitaria.

DIA 28. — Las tropas del General Queipo de Llano ocuparon las villas de Arenas del Rey y Jatar, situadas al sur de Alhama, cerca del mar en el frente de Málaga.

DIA 31. — El movimiento envolvente realizado por el General Queipo de Llano desde el sur, ha tenido por resultado aislar la ciudad de Málaga. También se apoderaron los rebeldes de la fábrica de municiones situada al este de dicha ciudad.

*

Sigue inquietante la situación política en el Imperio japonés. El general Hayashi fué invitado para formar el nuevo gabinete, de tendencia netamente militarista. Hasta la fecha nada se sabe del resultado de las gestiones del General Hayashi. Pero si se puede asegurar que es grande y poderosa la presión de la clase armada sobre el Emperador Hirohito.

DOCUMENTO DIGITALIZADO GAMLP

Bibliografía Nacional

Los siguientes libros y folletos han visto la luz pública en el curso de los últimos días:

"EL ECUADOR LITERARIO ACTUAL". — El culto y simpático representante del Ecuador, ha tenido el acierto de dar a la publicidad, en un bien editado folleto, su charla pronunciada en "La Peña" de Escritores y Artistas Bolivianos en el mes de noviembre del pasado año, sobre tema tan interesante como es el de la evolución de la literatura en el Ecuador moderno.

Lamentable ha sido y sigue siendo, el desconocimiento que los jóvenes pueblos de América tienen del desarrollo intelectual y artístico de sus vecinos del continente. Mas, mucho más sabemos de lo que ocurre en Europa, en Estados Unidos, y aún en el Oriente, que de lo que ocurre en el campo de la especulación intelectual en nuestro propio hemisferio. ¿A qué atribuir este cerrarse de fronteras frente a la actividad literaria o artística de nuestros hermanos del Continente? ¿Por qué buscar en otras latitudes lo que puede brindarnos, quizá si con un más hondo sentido vital, esta América española "que aún habla en castellano, y aún reza a Jesucristo?" No lo sabemos a ciencia cierta; quizá si en ello entra un algo de "snobismo"...

En esta virtud, no podemos menos que agradecer al señor Ministro del Ecuador, su acierto al darnos a conocer en forma clara, amena, como brilante, la evolución intelectual de su noble Patria, en los días que corren. Recordemos por fin, la enorme similitud que existe entre el clima espiritual del Ecuador de la sierra, con Bolivia; de Quito con La Paz.

"ANDRAJOS". - Armando Montenegro nos regala con una serie de magníficas evocaciones del Chaco, bajo el título sugerente y realmente evocador de "Andrajos".

Se trata de una obra sana, vibrante, sin pretenciones ni aspavientos, sin grandilocuencias ni poses de hombre con inclinaciones a salvar la Patria. Es el libro de un muchacho artista, fuerte, sencillo... y que tiene además la enorme ventaja de saber escribir bien, cosa un tanto rara en estas latitudes, donde los prohombres de las letras dicen: "a la Patria la gozan, no la sirven"... Felicitamos a Walter Montenegro por esta su obra, en la que abundan los cuadros llenos de colorido, de gracia, de tragedia... y cuya lectura nos mantiene en suspenso, vivamente interesados desde la primera hasta la última página. Un libro que logra esto, es en verdad un libro bueno.

Síntesis de ...

*

Francia ha determinado superar el poder naval del Japón. En efecto, el Ministro de Marina enviará en breve, para la aprobación del Parlamento, un mensaje proponiendo un programa trienal de construcciones navales, en virtud del cual el tonelaje naval de guerra de 630.000 se elevará a 850.000. Si el dicho programa es llevado a la práctica, Francia se convertirá de hecho en la tercera potencia naval del mundo, es decir que ocupará la situación que en la actualidad ocupa el Imperio del Sol Naciente.

*

En el discurso pronunciado por Hitler ante el Reichstag, expresó que "el Tratado de Versalles, que privó a Alemania de sus derechos de nación soberana, y que la degradó a la posición de un pueblo inferior", ha tenido el final que le correspondía, esto es, su absoluto repudio. Luego dijo: "Solemnemente Alemania retira su firma de ese Tratado, que fué impuesto por la fuerza a un gobierno débil". Todos los miembros del Reichstag ovacionaron al "fuehrer". No podía ser de otra manera, y el Tratado famoso, ha tenido el final que merecía tener.

Nombres

S. S. Pio XI despues de haber atravesado por una aguda crisis, se repone admirablemente, a estar con las informaciones que llegan de la Ciudad del Vaticano. Concurre a su despacho, recibe en audiencia a algunos altos prelados, y el día domingo concurrió a la misa oficial en su capilla particular.

El último comunicado, correspondente al día lunes, dice "hoy se acentuó la mejoría y el Pontífice concurrió a su despacho".

Y pensar que los Cardenales ya estaban en dimes y diretes para designar al sucesor.

CARLOS CHAPLIN

Ha espectado la ciudad una de las más bellas películas de los últimos años: "Tiempos modernos", del genial actor cómico, Carlos Chaplin.

En esta cinta llena de la más exquisita gracia, del humorismo más sugestivo y delicado, creemos que se supera Chaplin en forma maestra. Su humorismo no es el de todos los días, ese humorismo barato hecho a base de payasadas sin sentido. El humorismo de este inglés que ha conocido de sobra la miseria humana, tiene un hondo sentido dramático, trasunta a una realidad viviente, a la vez trágica y grotesca, tal cual es la cotidiana existencia de esta humanidad doliente y aporreada.

En "Tiempos modernos" transcurren escenas sueltas, hondas y verdaderas, llenas de gracia y colorido estupendos, de la vida en una ciudad moderna cualquiera. Policías, tiendas, fábricas, manifestaciones comunistas, dársenas, todo ese cúmulo de cosas y de circunstancias que reflejan la sórdida existencia en las urbes de hoy.

El humorismo de Chaplin, es un humorismo filosófico, terrible, demoledor. Es el humorismo inglés que se esconde tras de las sonrisas sarcásticas, de la pipa enigmática y evocadora, de la neblina y del humo. En cambio el humorismo de Laurel y Hardy, es un humorismo sano, sencillo e intrascendente; ligero y superficial, aunque no por ello menos delicioso. Es el humorismo yanqui en oposición al humorismo inglés.

La verdad es que estos tres grandes cómicos son los mejores de las épocas que corren, y que tan pronto como se anuncia una película de cualquiera de ellos, las taquillas de los cines se vacían estrepitosamente, pues todos sabemos que nos han de proporcionar instantes deliciosos, amables...

EL ANUARIO DE 1936 DEL CARNEGIE ENDOWMENT FOR INTERNATIONAL PEACE

Ha llegado el Anuario correspondiente al año 1936, de la célebre Fundación Carnegie para la Paz Internacional.

Elegantemente editado, con abundante material informativo sobre las actividades de la Fundación en el curso de 1935|1936, y numerosas ilustraciones, aparece el nuevo Anuario de la grande y poderosa institución fundada por Andrés Carnegie en 1910.

Es notable la obra que en el terreno de la convivencia internacional ha realizado la Fundación desde hace un cuarto de siglo y, es evidente que su prestigio aumenta año a año. Entre los apoderados de la Institución figuran altas personalidades como Arturo Ballantine, Marshall Bullitt, Nicolás Murray Butler, que es a la vez Presidente, John W. Davis, Pedro Molyneaux, Elihu Root, James Brown Scott, que es también Director de la División de Derecho Internacional.

El capital de que dispone en la actualidad la Fundación alcanza a 12.228.403.59 $. Su último presupuesto anual fué de $ 884.648.09 y las erogaciones alcanzaron a $ 811.028.09.

DOCTOR CALDERON

ESPECIALIDAD: Enfermedades de señoras, niños e internas. VENEREAS (Sífiles, Blemorragia), PARTOS.

Estudios de especialización en las principales clínicas de Chile. — Consultas:, de 9 a 12 y de 2 a 5. — Consultorio Recreo No. 181.

Consideraciones generales sobre producción, comercio y consumo de azúcares

Por Enrique Ruiz Barragán.

La importancia del consumo de azúcar preséntase en Bolivia con caracteres que nos son conocidos por intermedio de los documentos aduaneros o por diversos cálculos estimativos.

En el período (1926-1933) la importación del valor comercial importado en azúcar blanco, incluyendo azúcar rubio desde (1929-31), está bien representada por una razón media, estimativa en gran parte, de un 16 o|o sobre e valor de las demás importaciones de sustancias alimenticias, dicha razón registra un máximo de 29 o|o en 1928; y un mínimo estimado de 7 o|o en 1932. La importancia media del valor del azúcar blanco, incluyendo por efecto de clasificación el azúcar rubio en los años anotados, es de un 4 o|o sobre el valor del comercio global de importaciones. Esta cifra coincide con la importancia munida media del azúcar y con el hecho de que Bolivia es un país aun primitivo en el consumo y manufacturas de estos artículos.

Ofrécense, por otra parte en los índices que se da. ontinuación, datos ma. oncretos sobre la impor acia del azúcar en relación a otros consumos.

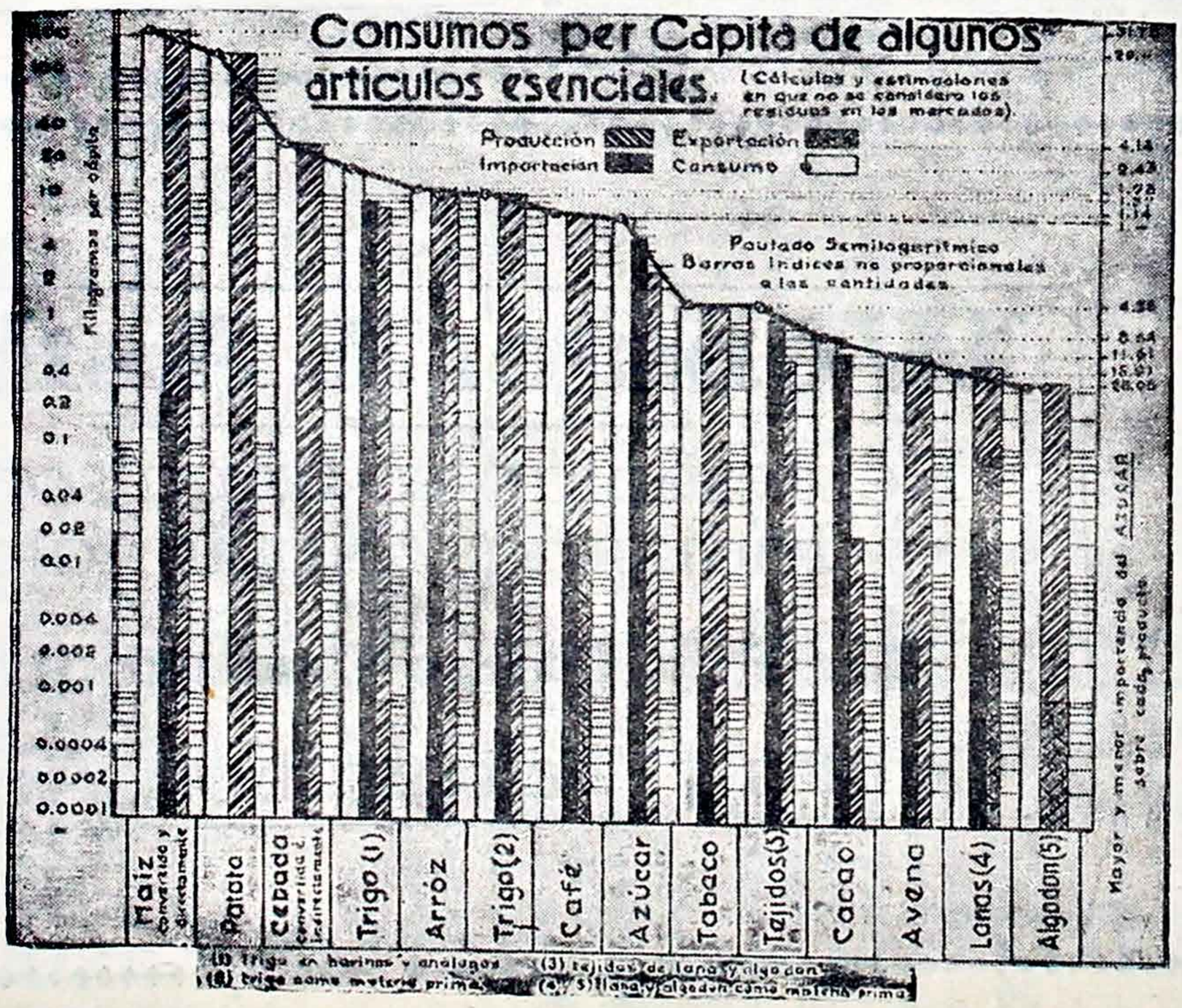
nalmente que la probable namente que la probable producción de azúcares en Bolivia pudo haber registrado (1926-1929) de 5 a 6 mil toneladas métricas, no tenemos informaciones sobre posibles mejoras que se hubiesen efectuado en esta industria después de las intentadas en la ley de 20 de marzo de 1929.

Añadiendo esta cifra al promedio anual (1926-32) de importaciones de zúcar rubio, mieles, chanvalores registrados en azúcar rubio, mieles, chancacas, melazas, dulces, confites, etc., obtendremos la cantidad de 19 a 20 mil toneladas métricas que aproximadamente se consumirían en Bolivia; el consumo nacional quedaría definido entre 6 a 7 kilógramos por cápita dentro de este cálculo

El volumen importado de otros azúcares ha sido variable desde 1926-1933) registró un máximo de 80 toneladas en 1928 y un mínimo de 0.95 toneladas en 1932; el azúcar rubio registró un máximo (1926-1928; 1932132); de 1,5577 toneladas en 1928, y un mínimo de 308 toneladas en 1933; la miel de caña y palma registrada separadamente en 1930-31, ofreció un máximo de 4 toneladas en 1930 y de 0.60 toneladas en 1931; la chancaca y miel de caña registrada individualmente en 1929-32 presentó un máximo de 16 toneladas en 1930 y 1931 y un mínimo de 11 toneladas en 1932; e rubio de marquetas, chancacas y melazas anotadas separadamente (1926-1928) registró un máximo de 5.7 toneladas en 1928 y un mínimo de 1.2 toneladas en 1926. El item de dulces, confites y análogos estaría representado aunque de una manera un tanto incompleta por una importación media (1926-1933) anual máxima de 175 toneladas en 1929 y de una mínima de 17.5 toneladas en 1933.

El consumo de azúcar por cápita es pues en realidad mayor que el calculado o tan solo para el azúcar blanco y el rubio en los casos anotados; otros consumos indirectos de azúcar podrían citarse en idéntica forma determinando un mayor consumo general de estos artículos; nos concretamos, sin embargo, para los fines de este trabajo al consumo de azúcar blanco.

Comparando, ahora, los diversos grados de importancia que tiene en la economía consuntiva del país los diferentes artículos producidos e importados, podremos diseñar algunos contrastes y similitudes notables. No será menester anotar al lector que obramos dentro de las limitaciones propias a nuestros defectuoso conocimientos sobre la realidad nacional, y que nuestras bases numéricas adolecerán en gran parte de deficiencias incurridas necesariamente para obtener alguna unidad en este ensayo.

Consumo por cápite en kilógramos de algunos artículos esenciales

	Importación		Productos		Exportación		Consumo anual estimado
Maiz directamente y convertido	0.25	(1926)	222.25	(1921-29-31)			222.50
Patatas directamente			140.	1929-30)			140.
Cebada (indirectamente y convertida)	0.05	(1926)	29.	(1929-31)			29.005
Trigo en harinas y análogos	9.	(1926)	8.	(estimado)			17.
Arroz	2.1	(1926)	10.	(1923-30)			12.1
Trigo como materia prima	0.008	(1926)	11.	(1929-31)			11.008
Café	0.017	(1926)	8.	(1928-30)	0.02	(1926)	7.997
Azúcar blanco, rubio Inc. 1929-1931)	4.6	(1926-33)	2.4	(1821-30)			7.
Tabaco	0.015	(1926)	1.5	(1921-29)			1.50
Tejidos de lana y algodón	1.	(1926)	0.5	(estimado)			1.5
Cacao	0.79	(1926)	0.02	(1926-28)			0.81
Avena	0.003	(1926)	0.6	(1929-31)			0.603
Lanas como materia prima	0.03	(1926)	0.5	(1926-29)	0.09	(1926)	0.44
Algodón como materia prima			0.35	(1926-28)	0.001	(1926)	0.349